

Kasutusjuhend

S27BM50* S32BM50* S32BM70* S43BM70* S32BM80*

Värv ja välimus võivad tootest olenevalt varieeruda, samuti võidakse tehnilisi andmeid jõudluse parandamise eesmärgil eelneva etteteatamiseta muuta.

Selle juhendi sisu võib kvaliteedi parandamise eesmärgil muutuda ette teatamata.

Haldustasu võetakse järgmistel juhtudel.

(a) Teie soovil saadetakse tehnik välja, aga seadmel ei leita vigu (nt juhul, kui te ei ole lugenud kasutusjuhendit).

(b) Toote seadme remonti, aga sellel ei leita vigu (nt juhul, kui te ei ole lugenud kasutusjuhendit).

Teid teavitatakse haldustasu suurusest enne tehniku visiiti.

© Samsung

Samsung on selle juhendi autoriõiguse omanik.

Selle juhendi osaline või täielik kasutamine või kopeerimine ettevõtte Samsung loata on keelatud.

Muud kaubamärgid peale Samsung omade kuuluvad nende vastavatele omanikele.

Sisu

Enne seadme kasutamist

Ettevaatusabinõud

- 3 Elekter ja ohutus
- 4 Installimine
- 5 Kasutamine

Puhastamine

Õige asend seadme kasutamisel

Ettevalmistused

Installimine

- 9 Statiivi kinnitamine

Kaamera ühendamine tootega

- 13 Ettevaatusabinõud seadme teisaldamisel
- 15 Seadme ümber oleva ruumi kontrollimine
- 16 Toote kaldenurga ja kõrguse reguleerimine
- 18 Vargusevastane lukk
- 19 Seinakinnituse komplekti tehnilised andmed (VESA)

Juhtpaneel

Ühendused

Pordid

Ühendatud kaablite korrastamine

Kaugjuhtimispult ja välisseadmed

Teave Samsungi kaugjuhtimispuldi kohta (M7*B / M8*B seeria mudelid)

Teave kaugjuhtimispuldi kohta (M5*B seeria mudel)

- 33 Samsungi kaugjuhtimispuldi ühendamine monitoriga

Ettevaatusabinõud ja märkused

Lugege pärast monitori paigaldamist

- 34 Pildisuurused ja sisendsignaalid

UHD-sisendsignaalide toetatud eraldusvõimed

- 35 Kui soovite sisendsignaali laiendamise seadeks on valitud Väljas
- 35 Kui soovite sisendsignaali laiendamise seadeks on valitud Sees

Lugege enne arvuti ühendamist (toetatud eraldusvõimed)

- 36 VESA DMT
- 37 VESA CVT

Videosignaalide puhul toetatud eraldusvõimed

- 38 CTA-861
- 39 HDR10-toega graafikakaartide loend

Tehnilised andmed

Üldandmed

Lisa

Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)

- 42 Toode pole defektne
- 43 Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül
- 43 Muu

WEEE

- 44 Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)
- 44 Õige viis toote akude kasutusest kõrvaldamiseks

Enne seadme kasutamist







Ettevaatusabinõud

Hoiatus

Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla tõsised või surmaga lõppevad vigastused.

Ettevaatust

Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla kehavigastused või vara kahjustamine.

HOIATUS			
ELEKTRILÖÖGIOHT! ÄRGE AVAGE!			
ETTEVAATUST! ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KAANT (EGA TAGAKAANT). SEADME SEES POLE KASUTAJA HOOLDATAVAID OSI. HOOLDUSTÖÖDE VAJADUSEL PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD PERSONALI POOLE.			
	See sümbol tähendab, et seade sisaldab kõrgepinge all olevaid osi. Toote mis tahes seosmiste osade puudutamine on ohtlik.		Vahelduvvoolupinge: selle sümboliga tähistatud nimipinge on vahelduvvoolupinge.
	See sümbol tähendab, et seadmega on kaasas selle kasutamist ja hooldamist puudutav oluline dokumentatsioon.		Alalisvoolupinge: selle sümboliga tähistatud nimipinge on alalisvoolupinge.
	II klassi toode: selle sümboliga tähistatud toode ei nõua ohutuks ühendamiseks elektrimaandust. Kui toitekaabliga tootes tähis puudub, PEAB tootel olema usaldusväärne ühendus kaitsemaandusega (maandus).		Ettevaatust. vaadake kasutusjuhendit: see sümbol annab teada, et kasutaja peab täpsemat ohutusteavet vaatama kasutusjuhendist.

Elekter ja ohutus

Hoiatus

- Ärge kasutage kahjustatud toitejuhet ega -pistikut või logisevat seinakontakti.
- Ärge kasutage ühes seinakontaktis mitut seadet.
- Ärge puudutage toitepistikut märgade kätega.
- Sisestage toitepistik lõpuni sisse, et see ei jääks logisema.
- Ühendage toitepistik maandatud seinakontaktiga (ainult 1. tüüpi isoleeritud seadmed).

- Ärge painutage ega tõmmake toitekaablit jõuga. Olge ettevaatlik, et toitejuhe ei jääks raskete esemete alla.
- Ärge paigutage toitejuhet ega seadet soojusallikate lähedusse.
- Eemaldage tolm pistiku ja seinakontakti ümbrusest kuiva lapiga.

Ettevaatust

- Ärge eraldage toitejuhet seadme kasutamise ajal.
- Kasutage ainult toitejuhet, mis on kaasas teie Samsungi seadmega. Ärge kasutage toitejuhet teiste seadmetega.
- Ühendage toitejuhe sellise seinakontaktiga, millele juurdepääs on tõkestamata.
 - Kui tekib probleem, eraldage seadme toite katkestamiseks toitejuhe.
- Seinakontaktist toitejuhtme eemaldamisel hoidke kinni pistikust.

Installimine

Hoiatus

- Ärge paigutage seadme peale küünlaid, putukatõrjevahendeid ega sigarette. Ärge paigutage seadet soojusallika lähedusse.
- Ärge jätke kilepakendit lastele kättesaadavasse kohta.
 - Lapsed võivad lämbuda.
- Ärge paigutage seadet ebatasasele või värisevale pinnale (ebakindel riiul, kaldega pind jne).
 - Seade võib kukkuda ning katki minna ja/või põhjustada vigastusi.
 - Kui kasutate seadet kohas, kus esineb tugevat vibratsiooni, võib seade katki minna või tekkida tulekahju.
- Ärge paigutage seadet sõidukisse ega tolmusesse, niiskesse (veetilgad jne), õlisesse või suitsusesse kohta.
- Ärge paigutage seadet otsese päikesevalguse kätte ega soojusallikate (nt pliidi) lähedusse.
 - Seadme tööiga võib väheneda või tekkida tulekahju.
- Ärge paigutage seadet väikeste laste käeulatusse.
 - Seade võib kukkuda ja vigastada lapsi.
- Toiduõli (nt sojaõli) võib toodet kahjustada või moonutada. Hoidke toode õlireostusest eemal. Ärge installige või kasutage toodet köögis või pliidi lähedal.

Ettevaatust

- Liigutamisel ärge laske seadmel maha kukkuda.
- Ärge asetage seadet selle esiküljele.
- Kui paigutate seadme vitriinkappi või riulile, veenduge, et seadme esikülje alumine osa ei ulatuks üle serva.
 - Seade võib kukkuda ning katki minna ja/või põhjustada vigastusi.
 - Paigutage seade ainult õige suurusega vitriinkappi või riulile.
- Pange seade ettevaatlikult sobivale pinnale.
 - Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.
- Kui paigutate seadme ebatavalisse kohta (nt kohta, kus on palju tolmu, keemiliste ainete lähedusse, äärmuslikesse temperatuuridesse, niiskusrohketesse tingimustesse või kohta, kus seade peaks pikema aja jooksul pidevalt töötama), võib see tõsiselt mõjutada seadme jõudlust.
 - Enne seadme paigaldamist sellisesse kohta konsulteerige kindlasti Samsungi klienditeeninduskeskusega.
- Enne toote kokkupanemist asetage see tasasele ja stabiilsele pinnale, ekraan allapoole.

Kasutamine

Hoiatus

- Seadme sees on kõrgepinge. Ärge proovige toodet kunagi ise lahti võtta, parandada ega muuta.
 - Parandustööde tegemiseks võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.
- Enne toote liigutamist eemaldage selle küljest kõik kaablid, sh toitekaabel.
- Kui seade tekitab imelikke helisid, põlemislõhna või suitsu, eraldage kohe toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.
- Ärge laske lastel rippuda seadme küljes ega ronida selle otsa.
 - Lapsed võivad ennast tõsiselt vigastada.
- Kui seade kukub maha või väliskorpus saab viga, lülitage toide välja ja eraldage toitejuhe. Seejärel võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.
 - Kasutamise jätkamisel võib tekkida tulekahju või elektrilöök.

- Ärge asetage seadme peale raskeid esemeid ega asju, mis võiks lastele meeldida (mänguasjad, maiustused jne).
 - Seade või rasked esemed võivad kukkuda, kui lapsed üritavad mänguasju või maiustusi kätte saada, ning seeläbi tekitada tõsiseid vigastusi.
- Pikse ja äikesetormi aja lülitage seade välja ning eraldage toitekaabel vooluvõrgust.
- Ärge pillake seadmele esemeid ega avaldage sellele survet.
- Seadme liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.
- Kui leitakse gaasileke, ärge puudutage seadet ega toitejuhet. Lisaks tuulutage kohe ruumi.
- Seadme tõstmisel või liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.
- Ärge kasutage ega hoidke seadme läheduses süttivaid pihustatavaid vedelikke või kergsüttivaid aineid.
- Veenduge, et ventilatsiooniavad ei ole blokeeritud laudlinade või kardinatega.
 - Suurenenud sisetemperatuuri tõttu võib tekkida tulekahju.
- Ärge sisestage seadmesse (ventilatsiooniavadesse, sisend- ja väljundportidesse jne) metallesemeid (pulgad, mündid, klambrid jne) või kergsüttivaid esemeid (paber, tikud jne).
 - Kui seadme sisse satub vett või vöörkehasid, lülitage kindlasti toide välja ja eraldage toitejuhe. Seejärel võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.
- Ärge paigutage seadme peale vedelikke sisaldavaid esemeid (vaase, potte, pudeleid jne) ega metallesemeid.
 - Kui seadme sisse satub vett või vöörkehasid, lülitage kindlasti toide välja ja eraldage toitejuhe. Seejärel võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.


Ettevaatust

- Seisva kujutise jätmine ekraanile pikemaks ajaks võib põhjustada järelkujutise sissepõlemist või vigaseid piksleid.
 - Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, lülitage ekraan energiasäästurežiimi või valige liikuva pildiga ekraanisäästja.
- Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul (puhkus jne), eraldage toitejuhe seinakontaktist.
 - Tolmu kogunemine ja kuumus võivad põhjustada tulekahju, elektrilöögi või elektrilekke.
- Kasutage seadet soovitatud eraldusvõime ja sagedusega.
 - Teie nägemine võib halveneda.

- Ärge hoidke seadet tagurpidi käes ja ärge hoidke seadme liigutamisel seda alusest kinni.
 - Seade võib kukkuda ning katki minna või põhjustada vigastusi.
- Kui vaatate ekraani liiga lähedalt pikema aja jooksul, võib teie nägemine halveneda.
- Ärge kasutage seadme läheduses õhuniisutajat ega pliiti.
- Seadme kasutamisel puhake silmi iga tunni aja tagant vähemalt viis minutit või vaadake kaugel asuvat objekti.
- Ärge puudutage ekraani, kui seade on pikemat aega töötanud, kuna see võib muutuda kuumaks.
- Hoidke väikesi lisatarvikuid lastele kättesaamatus kohas.
- Seadme nurga või aluse kõrguse reguleerimisel olge ettevaatlik.
 - Sõrmed või käed võivad jääda seadmesse kinni ja viga saada.
 - Kui kallutate seadet liiga suure nurga all, võib see kukkuda ja tekitada vigastusi.
- Ärge paigutage seadme peale raskeid esemeid.
 - Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.

Puhastamine


Kõrgläikega mudelite puhul võivad pinnale moodustuda valged plekid, kui läheduses kasutatakse ultrahelilainetel töötavat õhuniisutajat.

 Kui soovite toote sisemust puhastada, võtke ühendust oma lähima Samsungi klienditeeninduskeskusega (kehtida võib teenustasu).

Ärge vajutage seadme ekraani käte või muude esemetega. See võib ekraani kahjustada.

 Olge puhastamisel ettevaatlik, kuna nüüdisaegsetele LCD-paneelidele ja nende välispindadele tekivad kriimustused kergesti.

Puhastamisel järgige allkirjeldatud samme.

1. Lülitage seade ja arvuti välja.
2. Eraldage toitejuhe seadme küljest.
 -  Hoidke toitekaablit pistikust ja ärge puudutage juhett märgade kätega. Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.
3. Seadme puhastamiseks kasutage puhast, pehmet ja kuiva lappi. Niisutage pehmet lappi vees, väänake seda korralikult ja seejärel pühkige sellega puhtaks seadme välispind.
 - Ärge kasutage seadme puhastamiseks vahendeid, mis sisaldavad alkoholi, lahusteid või pindaktiivseid aineid.
 - Ärge pihustage vett ega puhastusvahendit otse seadmele.
4. Kui olete puhastamise lõpetanud, ühendage toitejuhe seadmega.
5. Lülitage seade ja arvuti sisse.

Õige asend seadme kasutamisel




Kasutage seadet õiges asendis, mida on kirjeldatud allpool.

- Hoidke selg sirge.
- Jätke silmade ja ekraani vahemaaks 45 kuni 50 cm ning vaadake ekraani suunas veidi allapoole.
- Hoidke silmi otse ekraani ees.
- Reguleerige ekraani nurka, et valgus ei peegelduks ekraanilt.
- Hoidke käsivarsi täisnurga all õlavartega ja ühel joonel käeseljaga.
- Hoidke küünarnukke õige nurga all.
- Reguleerige seadme kõrgust nii, et teie põlved oleksid painutatud 90-kraadise või suurema nurga all ning kannad oleksid vastu põrandat ja käed südamest madalamal.
- Tehke silmaharjutusi või pilgutage tihedalt, see leevendab silmade väsimust.

Ettevalmistused

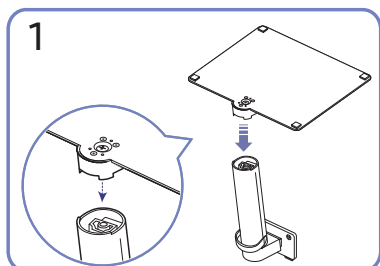
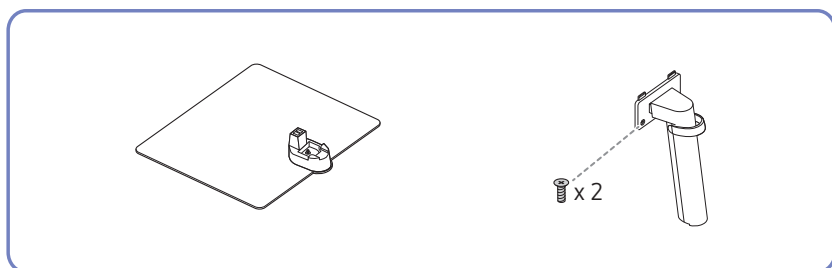
Installimine

Statiivi kinnitamine

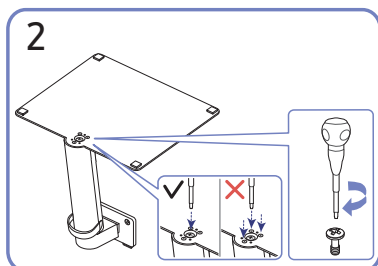
 Enne toote kokkupanemist asetage see tasasele ja stabiilsele pinnale, ekraan allapoole.

 Osadeks võtmine toimub kokkupanemistoimingutele vastupidises järjekorras.

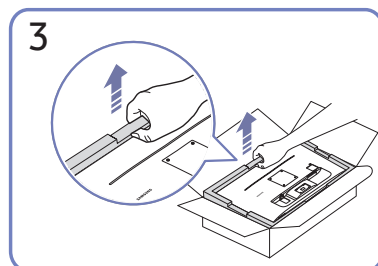
S27BM50* / S32BM50* / S32BM70*



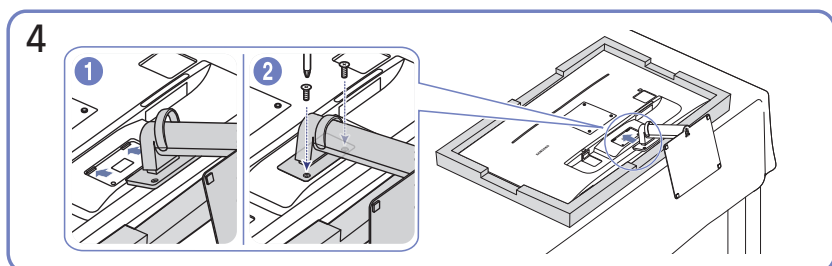
1 Asetage alus joonisel näidatud suunas jalale. Kontrollige, kas jalg on kindlalt paigas.



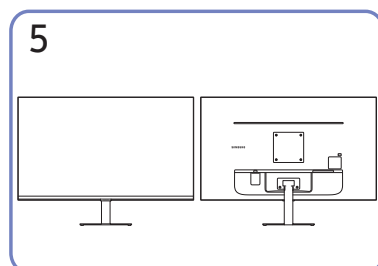
2 Keerake aluse põhjal olev ühenduskruvi lõpuni, nii et see oleks korralikult kinni. Kokkupanekuks kinnitage keskel olev suur kruvi.



3 Nagu joonisel näidatud, eemaldage teler ja vahtpehmendus ning seejärel asetage teler lauale, esikülg allapoole.

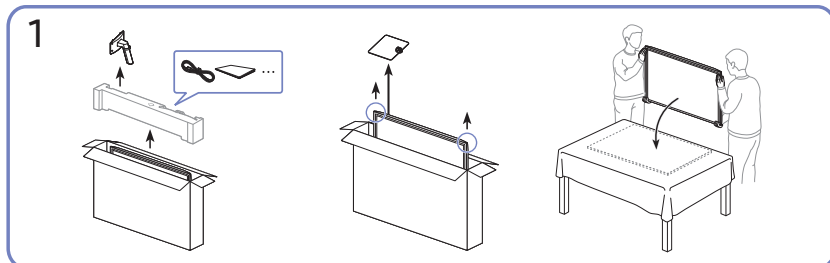
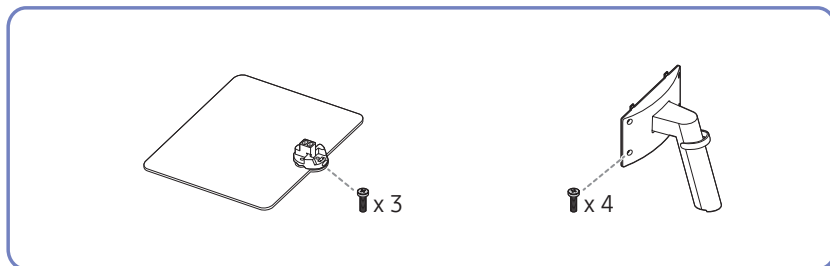


4 Lükake kokkupandud alus joonisel noolega tähistatud suunas korpuse külge. Keerake korpuse põhjal olev ühenduskruvi lõpuni, nii et see oleks korralikult kinni.

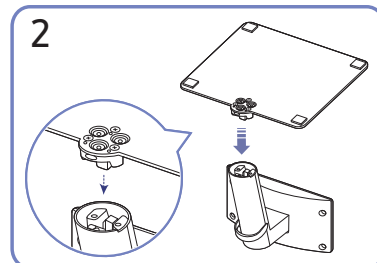


5 Alus on kokku pandud.

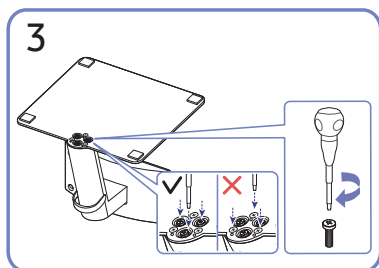
S43BM70*



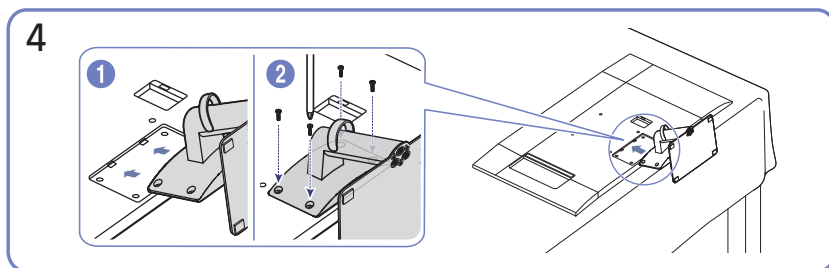
Nagu joonisel näidatud, eemaldage teler ja vahtpehmendus ning seejärel asetage teler lauale, esikülg allapoole.



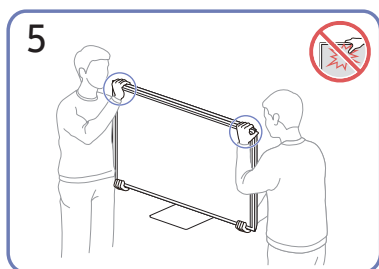
Asetage alus joonisel näidatud suunas jalale. Kontrollige, kas jalg on kindlalt paigas.



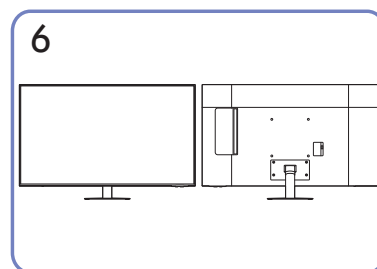
Keerake aluse põhjal olev ühenduskruvi lõpuni, nii et see oleks korralikult kinni.



Lükake kokkupandud alus joonisel noolega tähistatud suunas korpuse külge. Keerake korpuse põhjal olev ühenduskruvi lõpuni, nii et see oleks korralikult kinni.



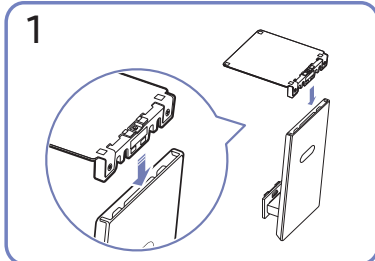
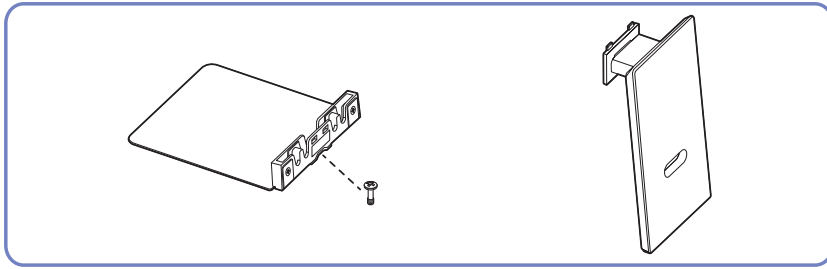
Pange monitor püsti, nagu on näidatud joonisel.



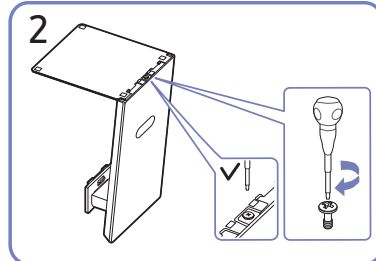
Alus on kokku pandud.

- Hoidke seadme teisaldamisel kinni selle alumistest nurkadest või servadest.
- Ärge suruge otse ekraanile.
- Seadme teisaldamisel ärge hoidke kinni selle ekraanist.
- Ärge hoidke toodet alusest hoides alaspidi.

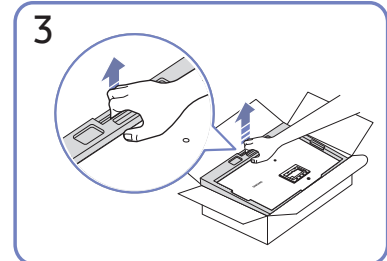
S32BM80*



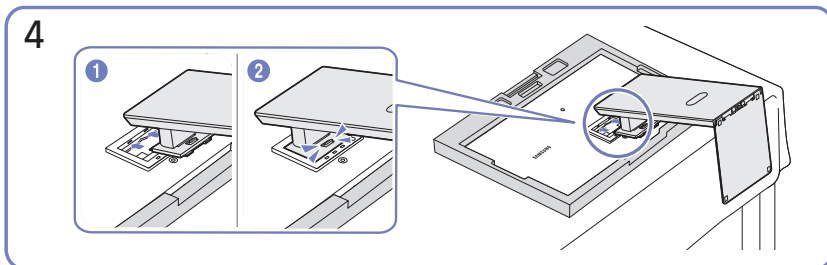
Asetage alus joonisel näidatud suunas jalale. Kontrollige, kas jalg on kindlalt paigas.



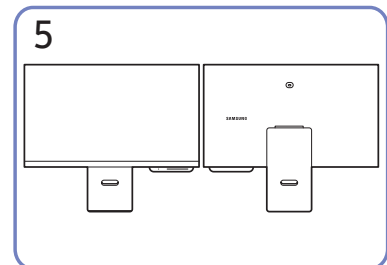
Keerake aluse põhjal olev ühenduskruvi lõpuni, nii et see oleks korralikult kinni.



Nagu joonisel näidatud, eemaldage teler ja vahtpehmendus ning seejärel asetage teler lauale, esikülj allapoole.

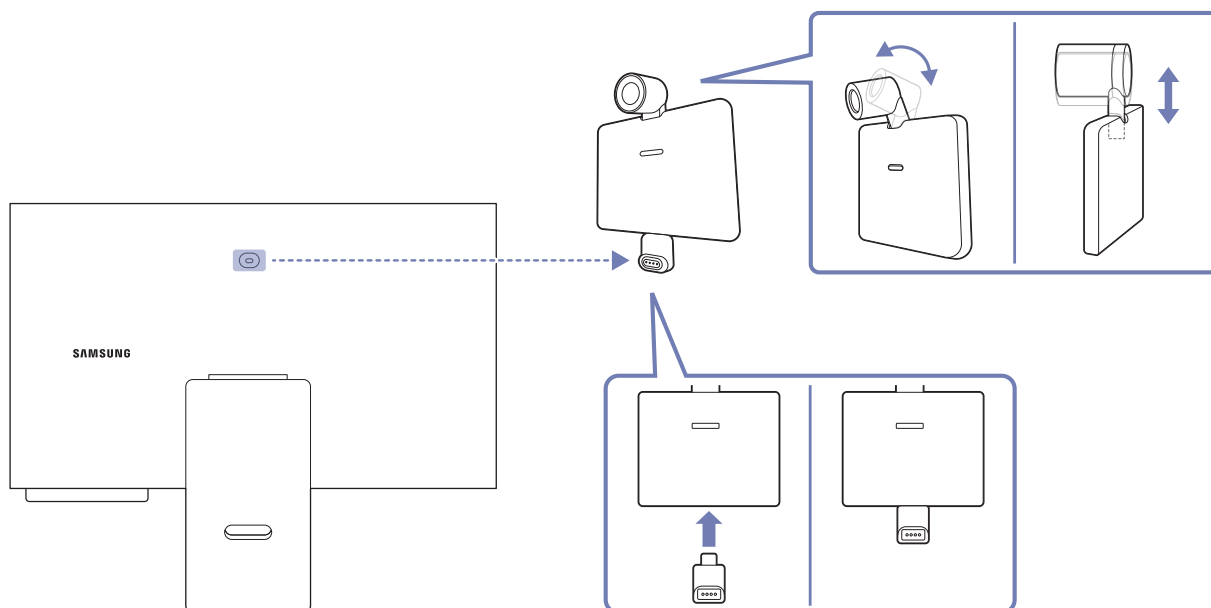


Lükake kokkupandud alus joonisel noolega tähistatud suunas korpuse külge.



Alus on kokku pandud.

Kaamera ühendamine tootega

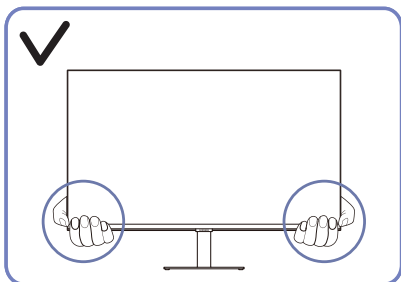


kaamera tehnilised andmed	
Eraldusvõime	1920 x 1080, 30 kaadrit/s (FHD)
Automaatne valguse kompensatsioon	0
Privaatsuskate	0
Vaatenurk	85°
Ühendus	USB Type-C (USB 2.0)

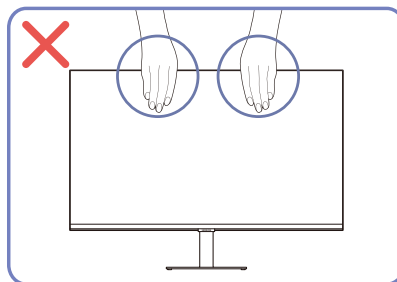
 Enne toote kasutamist pühkige kaamera ühenduspistikut pehme kuiva lapiga, et vältida võõrkehade põhjustatud rikkeid.

Ettevaatusabinõud seadme teisaldamisel

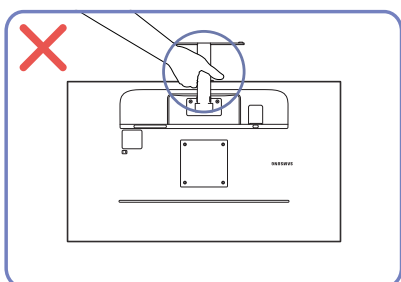
S27BM50* / S32BM50* / S32BM70*



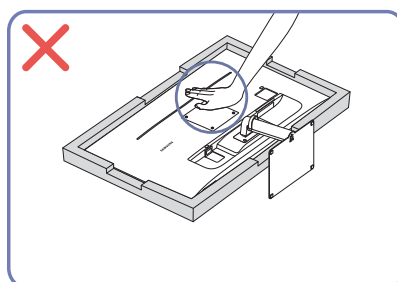
- Hoidke seadme teisaldamisel kinni selle alumistest nurkadest või servadest.



- Ärge suruge otse ekraanile.
- Seadme teisaldamisel ärge hoidke kinni selle ekraanist.

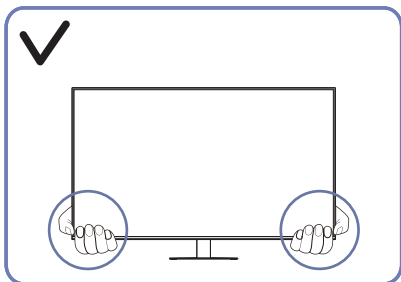


- Ärge hoidke toodet alusest hoides alaspidi.

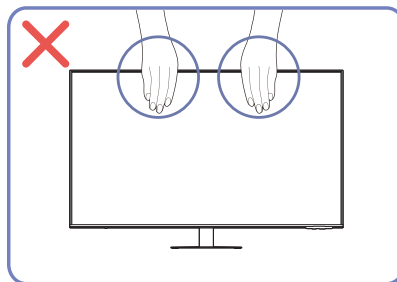


- Ärge vajutage seadet. See võib seadet kahjustada.

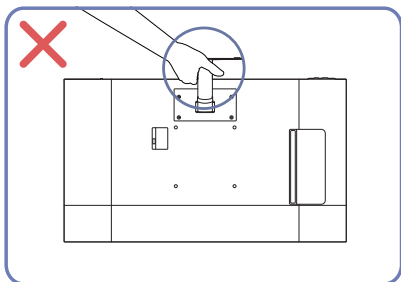
S43BM70*



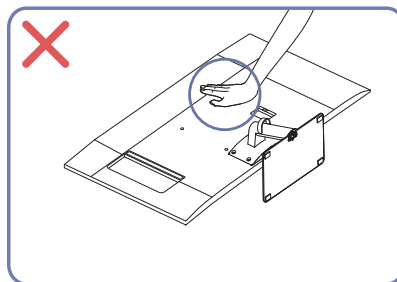
- Hoidke seadme teisaldamisel kinni selle alumistest nurkadest või servadest.



- Ärge suruge otse ekraanile.
- Seadme teisaldamisel ärge hoidke kinni selle ekraanist.

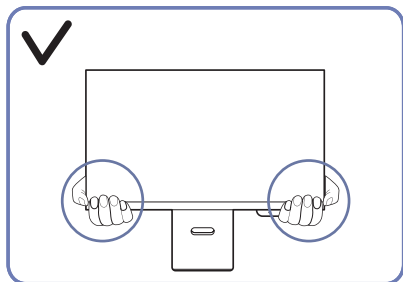


- Ärge hoidke toodet alusest hoides alaspidi.

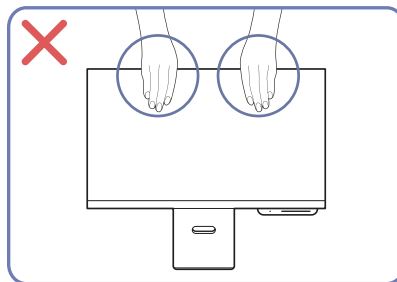


- Ärge vajutage seadet. See võib seadet kahjustada.

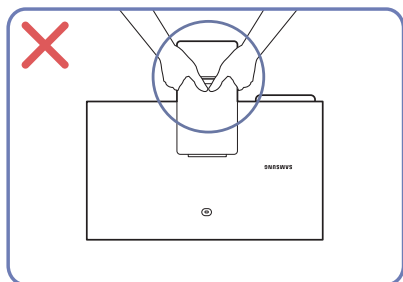
S32BM80*



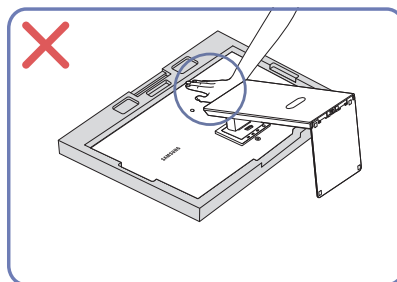
- Hoidke seadme teisaldamisel kinni selle alumistest nurkadest või servadest.



- Ärge suruge otse ekraanile.
- Seadme teisaldamisel ärge hoidke kinni selle ekraanist.



- Ärge hoidke toodet alusest hoides alaspidi.



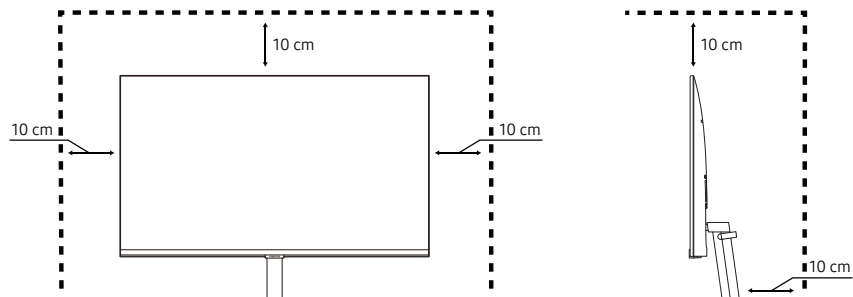
- Ärge vajutage seadet. See võib seadet kahjustada.

Seadme ümber oleva ruumi kontrollimine

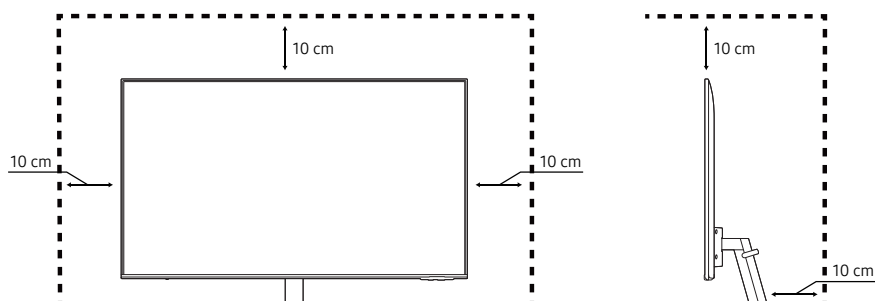
Tagage seadme paigaldamisel, et olete jätnud piisavalt ruumi ventilatsiooniks. Sisetemperatuuri tõus võib põhjustada tulekahju ja toodet kahjustada. Jätke seadme paigaldamisel selle ümber piisavalt vaba ruumi, nagu on näidatud joonisel.

 Välimus võib olenevalt tootest erineda.

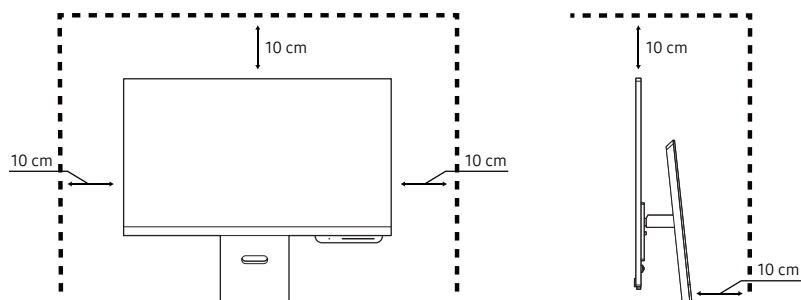
S27BM50* / S32BM50* / S32BM70*



S43BM70*



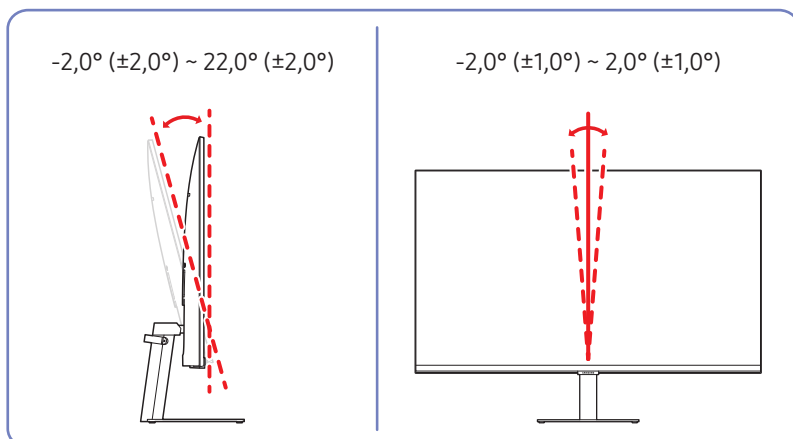
S32BM80*



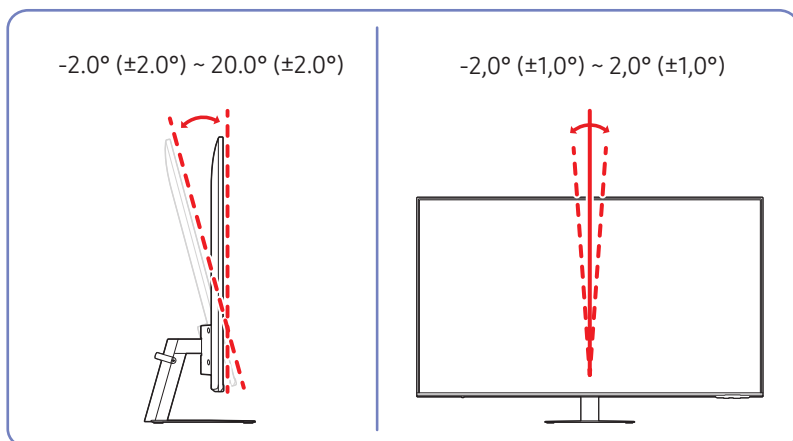
Toote kaldenurga ja kõrguse reguleerimine

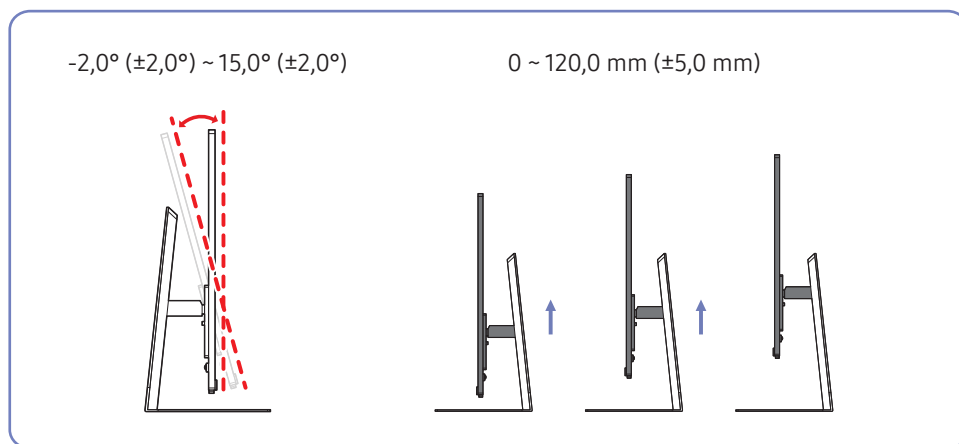
 Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

S27BM50* / S32BM50* / S32BM70*






S43BM70*



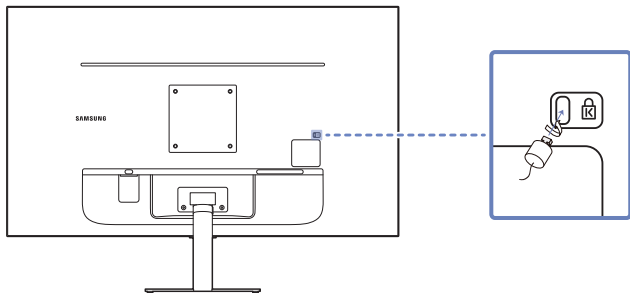


- Seadme kaldenurk ja kõrgus on reguleeritavad.
- Kalde või kõrguse kohandamisel hoidke kinni mõlemast servast, et ülemäärane jõud ei kahjustaks toodet.
- Aluse kõrgust reguleerides võite kuulda heli. See heli tekib, sest aluse sees olev pall liigub aluse kõrguse reguleerimisel. Tegu on tavapärase heliga, mitte vigase tootega.

Vargusevastane lukk

-  Vargusevastane lukk võimaldab seadet turvaliselt kasutada ka avalikes kohtades.
-  Lukustusseadme kuju ja lukustusmeetod erinevad olenevalt tootjast. Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme juhendist.
-  Ainult mudel S27BM50* / S32BM50* / S32BM70*.

Vargusevastase lukustusseadme lukustamine

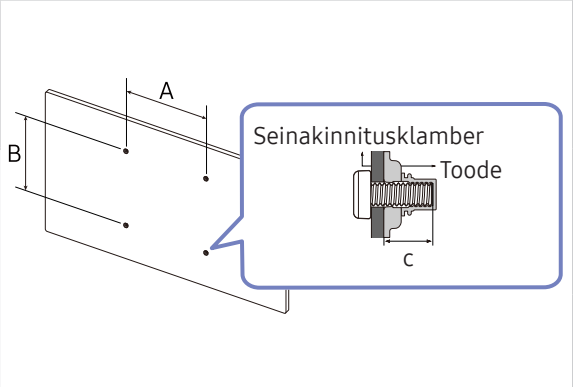


1. Kinnitage vargusevastane lukustusseade raske eseme, näiteks laua külge.
2. Pange kaabli üks ots läbi teises otsas oleva aasa.
3. Sisestage lukustusseade toote tagaküljel asuvasse vargusevastase luku pesa.
4. Lukustage lukustusseade.
 - Vargusevastase lukustusseadme saate osta eraldi.
 - Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme juhendist.
 - Vargusevastaseid lukustusseadmeid saab osta elektroonikakauplustest või veebist.

Seinakinnituse komplekti tehnilised andmed (VESA)

- Paigaldage seinakinnitus kindlale seinale püstloodis põrandaga. Enne seinakinnituse paigaldamist kipsplaadi sarnastele pindadele, võtke lisateabe saamiseks ühendust lähima edasimüüjaga. Kui paigaldate seadme kaldus seinale, võib seade kukkuda ning tekitada inimestele tõsiseid vigastusi. Samsungi seinakinnituse komplektid sisaldavad üksikasjalikku paigalduse juhendit ning kõiki osasid, mida on vaja kokkupanemisel.
- Ärge kasutage kruvisid, mis on standardsetest pikemad või mis ei vasta VESA standardi kruvide tehnilistele andmetele. Liiga pikad kruvid võivad põhjustada kahjustusi seadme sisemusele.
- VESA standardi kruvide tehnilistele andmetele mittevastavate seinakinnituste puhul võivad kruvide pikkused erineda sõltuvalt seinakinnituse tehnilistest andmetest.
- Ärge kinnitage kruvisid liiga tugevalt. See võib kahjustada seadet või põhjustada seadme kukkumise, mis võib tekitada inimvigastusi. Samsung ei vastuta selliste õnnetuste eest.
- Samsung ei vastuta seadme kahjustuste või inimvigastuste eest, kui kasutatakse mitte-VESA või määratlemata seinakinnitust või ei täideta seadme paigaldamise juhiseid.
- Ärge kinnitage seadet üle 15-kraadise kaldenurga all.
- Seinakinnituse komplektide standardsed mõõdud on toodud allolevas tabelis.


Mudel	VESA kruviaukude mõõdud (A * B) millimeetrites	C	Standardkruvi	Kogus
S27BM50* S32BM50* S32BM70*	100,0 x 100,0	6,7 ~ 8,7 mm	M4	4 tk
S43BM70*	200,0 x 200,0	11,0 ~ 13,0 mm	M8	4 tk



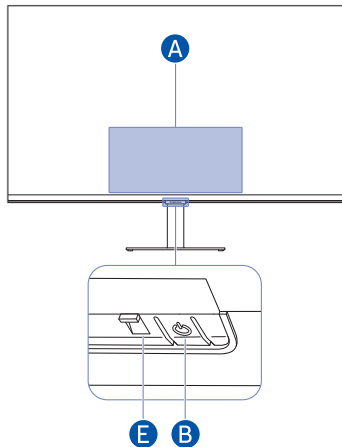
Mudeleid S32BM80* ei toetata.

Ärge paigaldage seinakinnituse komplekti, kui seade on sisse lülitatud. See võib lõppeda elektrilöögi ja inimvigastustega.

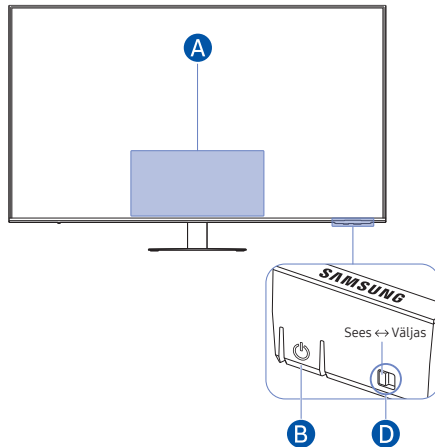
Juhtpaneel

 Monitori sisselülitamiseks vajutage selle all olevat toitenuppu ja seejärel kasutage juhtmenüüd. Juhtmenüü kuvamiseks vajutage toitenuppu, kui monitor on sisse lülitatud.

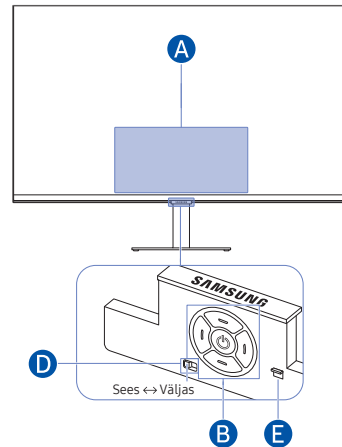
S27BM50* / S32BM50*



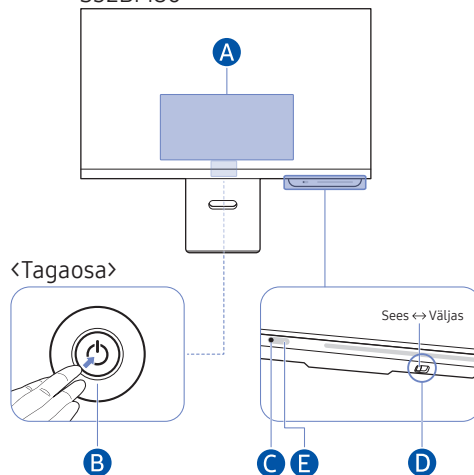
S43BM70*








S32BM70*





S32BM80*



A Juhtimismenüü

-  **Avaleht**
-  **Seaded**
-  **Naase**
-  **Allikas**
-  **Lülita välja**

B Toitenupp / kaugjuhtimispuldi andur / kontrolleri nupp

- Vajutage nuppu : Juhtmenüü kuvamine. menüüs esiletõstetud üksuse valimine või käivitamine.
- Nupu  pikk vajutus: töötav funktsioon peatatakse.

 Seda funktsiooni ei pruugita olenevalt mudelist toetada.

- Nupp Üles/Alla: muudab kanalit.

 Seda funktsiooni ei pruugita olenevalt mudelist toetada.

- Nupp Vasak/Parem: helitugevuse muutmine.

 Seda funktsiooni ei pruugita olenevalt mudelist toetada.

 Nupud toimivad olenevalt olukorrast erinevalt.

C Mikrofon


D Mikrofonilüliti

Mikrofoni saate sisse või välja lülitada toote all oleva lüliti abil.

Kui mikrofon on välja lülitatud, pole mikrofoni kasutavad hääl- ja helifunktsioonid saadaval.

- Mikrofonilüliti asukoht ja kuju võivad mudelist olenevalt olla erinevad.
- Mikrofonist saadud andmete analüüsimise ajal andmeid ei salvestata.


E Toiteindikaator

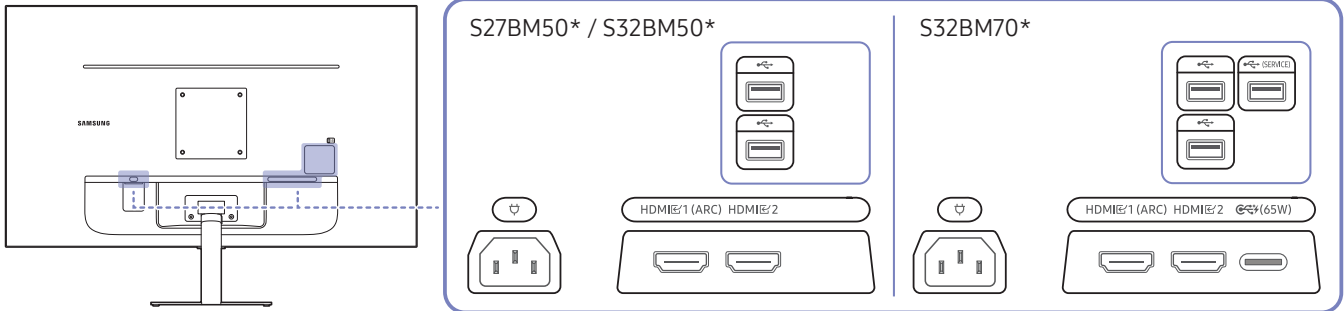
- LED-indikaator põleb, kui toode on välja lülitatud.
- LED-indikaator vilgub, kui toode lülitub ooterežiimile.
 Kui 60 sekundi jooksul signaali ei tuvastata, lülitub toode ooterežiimile. Ooterežiimis lülitub ekraan uuesti sisse, kui tuvastatakse sisendsignaali või kaugjuhtimispuldil vajutatakse mis tahes nuppu.
- Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda.
- Kui SAMSUNGI logo peal või monitori alaosa küljes olevat kaitsekile ei eemaldata, võib ekraan tuhmiks muutuda. Eemaldage kaitsekile.
- Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi nuppe (v.a toitenuppu) vajutades vastuvõtja LED-tuli ei vilgu.









Ühendused


Erinevate liitmike abil saate ühendada ka välisseadmeid.

Pordid

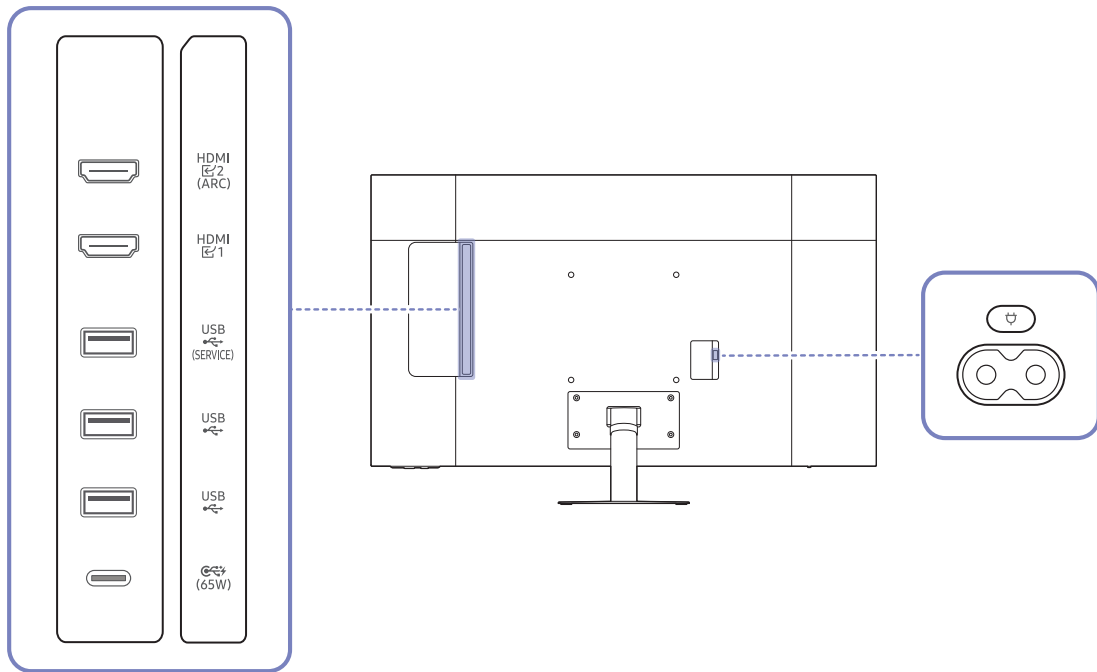
 Saadaolevad funktsioonid võivad sõltuvalt mudelist erineda. Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks ette teatamiseta muuta. Vaadake tegelikku mudelit.



Port	Kirjeldus
HDMI 1 (ARC) HDMI 2	Allikaseadme ühendamiseks HDMI-kaabli või HDMI-DVI-kaabli abil.
	Ühenduse loomine USB-seadmega.
 (SERVICE)	<ul style="list-style-type: none">• Ühenduse loomine USB-seadmega.• Kasutatakse tarkvara värskendamiseks. <p> See funktsioon on saadaval ainult M7*B-seeria puhul.</p>
 (65W)	<ul style="list-style-type: none">• Ühendab lähteseadmega C-tüüpi USB-kaabli abil. USB Type-C lähteseadme ühendamisel kasutage kindlasti USB Type-C 3.1 Gen2 10G kaablit et ekraan kuvataks õigesti. <p> Vanema versiooniga kaablid ei toeta videosisendi funktsiooni (Displayport ALT).</p> <ul style="list-style-type: none">• USB Type-C-porti saab laadimiseks sülearvuti või mobiilseadmega ühendada. <p> Toetatud maksimaalne laadimisvõimsus on 65 W. Laadimiskiirus võib olenevalt tootega ühendatud seadmest erineda.</p> <p> See funktsioon on saadaval ainult M7*B-seeria puhul.</p>
	Ühendage monitori toitekaabel.

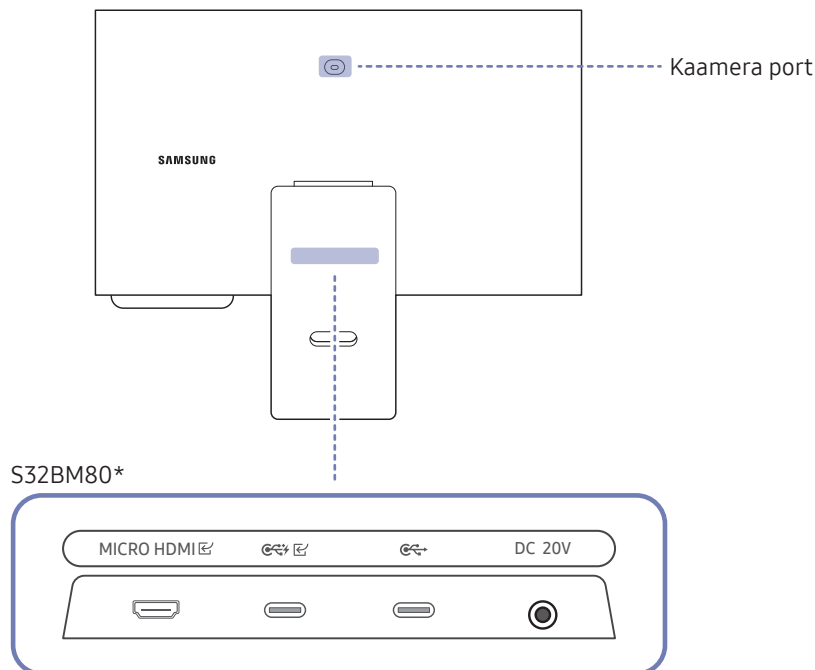
 Lisateavet välisseadmega ühendamise kohta vaadake jaotisest  >  **Menüü** >  **Ühendatud seadmed** > **Ühendamisjuhend.**

S43BM70*



Port	Kirjeldus
HDMI 1 HDMI 2 (ARC)	Allikaseadme ühendamiseks HDMI-kaabli või HDMI-DVI-kaabli abil.
USB (SERVICE)	<ul style="list-style-type: none"> • Ühenduse loomine USB-seadmega. • Kasutatakse tarkvara värskendamiseks.
USB	Ühenduse loomine USB-seadmega.
USB (65W)	<ul style="list-style-type: none"> • Ühendab lähteseadmega C-tüüpi USB-kaabli abil. USB Type-C lähteseadme ühendamisel kasutage kindlasti USB Type-C 3.1 Gen2 10G kaablit et ekraan kuvataks õigesti. ✎ Vanema versiooniga kaablid ei toeta videosisendi funktsiooni (Displayport ALT). • USB Type-C-porti saab laadimiseks sülearvuti või mobiilseadmega ühendada. ✎ Toetatud maksimaalne laadimisvõimsus on 65 W. Laadimiskiirus võib olenevalt tootega ühendatud seadmest erineda.
⏻	Ühendage monitori toitekaabel.

✎ Lisateavet välisseadmega ühendamise kohta vaadake jaotisest [⏠](#) > [☰ Menüü](#) > [🔗 Ühendatud seadmed](#) > [Ühendamisjuhend](#).

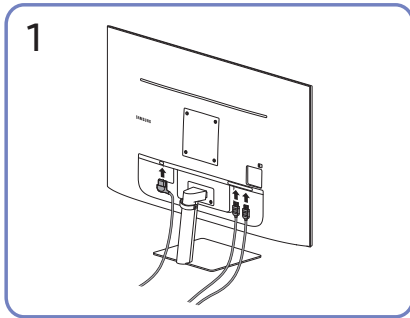


Port	Kirjeldus
MICRO HDMI	Võimaldab Samsungi pakutava HDMI-kaabli (mis on kiire HDMI serdiga kaabel) abil ühendada välisseadme.
	<ul style="list-style-type: none"> Ühendab lähteseadmega C-tüüpi USB-kaabli abil. USB Type-C lähteseadme ühendamisel kasutage kindlasti USB Type-C 3.1 Gen2 10G kaablit et ekraan kuvataks õigesti. Vanema versiooniga kaablid ei toeta videosisendi funktsiooni (Displayport ALT). USB Type-C-porti saab laadimiseks sülearvuti või mobiilseadmega ühendada. Toetatud maksimaalne laadimisvõimsus on 65 W. Laadimiskiirus võib olenevalt ühendatud seadmest erineda. Kasutage kaamerat USB Type-C porti ühendatud arvuti kaudu.
	<p>Ühendub USB-seadmega, näiteks klaviatuuri või hiirega.</p> <ul style="list-style-type: none"> Toetatud maksimaalne laadimisvõimsus on 15 W. Laadimiskiirus võib olenevalt ühendatud seadmest erineda.
DC 20V	Vahelduvvoolu-/alalisvooluadapteri ühendamiseks.

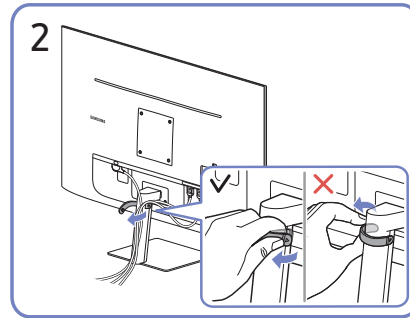
Lisateavet välisseadmega ühendamise kohta vaadake jaotisest > **Menüü** > **Ühendatud seadmed** > **Ühendamisjuhend**.

Ühendatud kaablite korrastamine

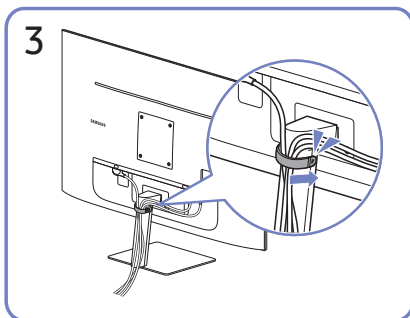
S27BM50* / S32BM50* / S32BM70*



Ühendage vastavad kaablid.

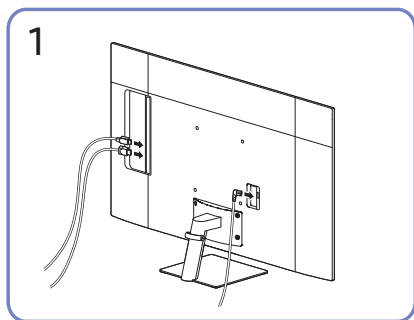


Tõmmake ALUSE KAABLIHOIDIKU paremast küljest, et see aluse küljest vabastada. Jõuga tõmmates võib kaablihooidiku parempoolne külg viga saada.

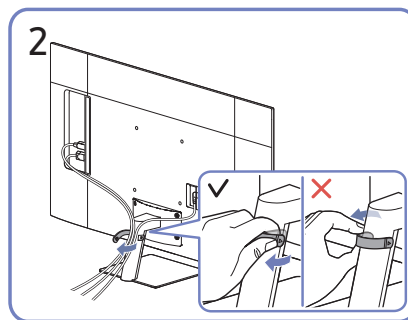


Kaablite korrastamiseks pange mõlemad kaablid alusel olevasse kaablihooidikusse (ALUSE KAABLIHOIDIK), nagu joonisel näidatud. Kokkupanek on lõppenud.

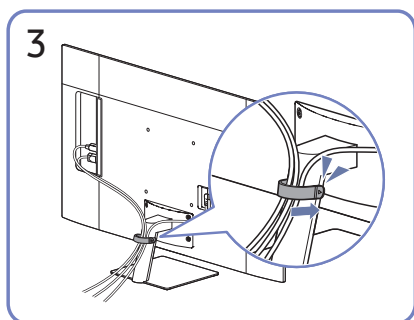
S43BM70*



Ühendage vastavad kaablid.

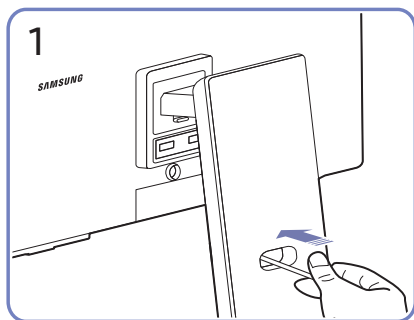


Tõmmake ALUSE KAABLIHOIDIKU paremast küljest, et see aluse küljest vabastada. Jõuga tõmmates võib kaablihooidiku parempoolne külg viga saada.

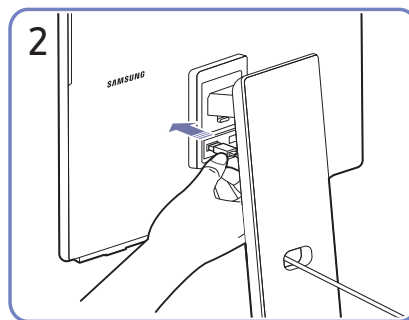


Kaablite korrastamiseks pange mõlemad kaablid alusel olevasse kaablihooidikusse (ALUSE KAABLIHOIDIK), nagu joonisel näidatud. Kokkupanek on lõppenud.

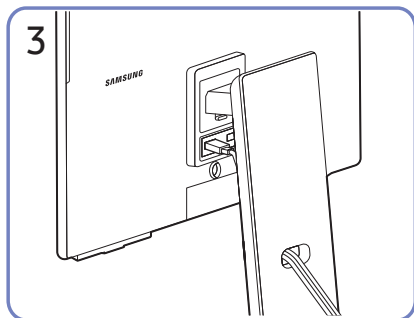
S32BM80*



Viige kaablid läbi aluses asuva avause.



Ühendage kaablid vastavate portidega.



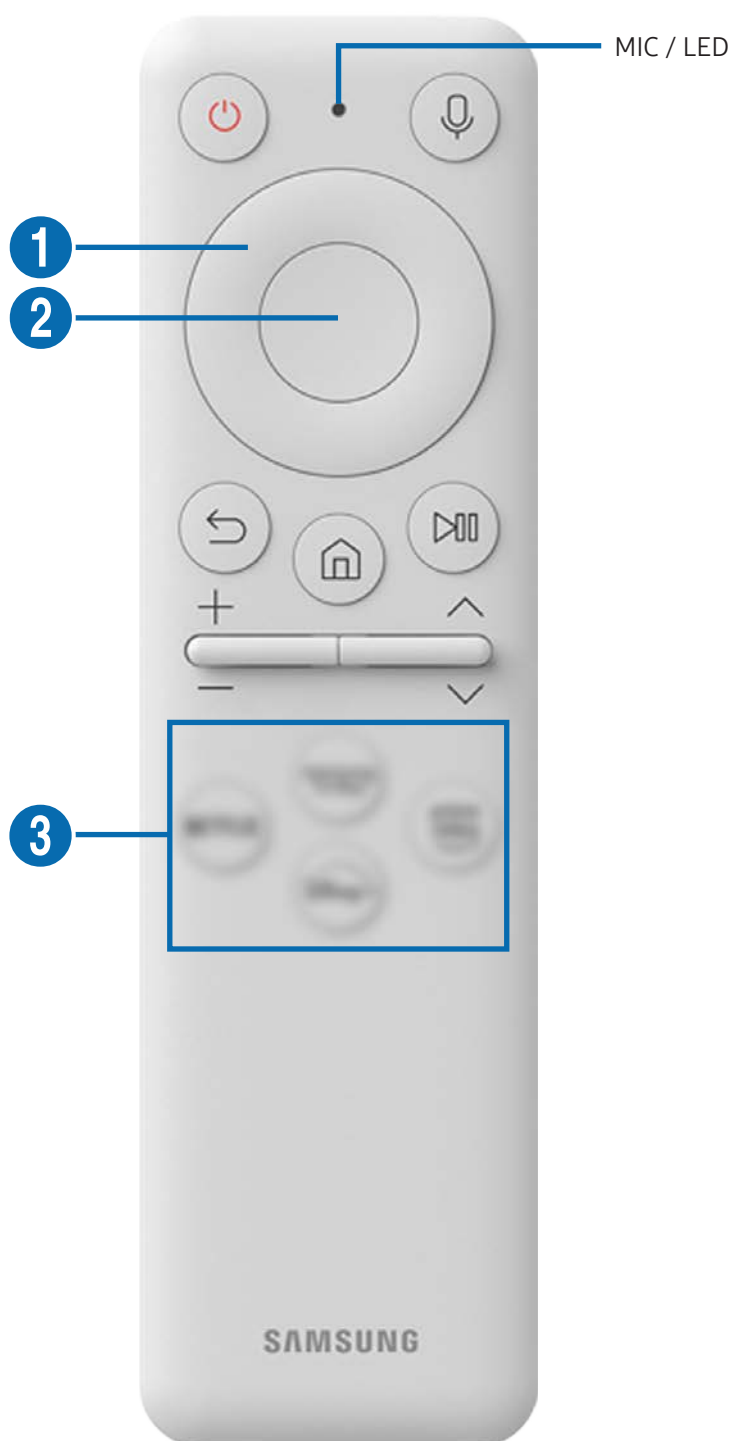
Korrastage kaablid, viies need läbi aluses asuva avause, nagu joonistel näidatud.










Kaugjuhtimispult ja välisseadmed




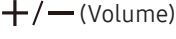




Saate oma toote toiminguid juhtida Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi või kaugjuhtimispuldi abil. Hõlpsamaks kasutamiseks võite ühendada välisseadmeid, nagu klaviatuuri.





Teave Samsungi kaugjuhtimispuldi kohta (M7*B / M8*B seeria mudelid)

Tutvuge Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi nuppudega.



Nupp	Kirjeldus
 (Toide)	Vajutage toote sisse või välja lülitamiseks.
MIC / LED	<p>Kasutatakse mikrofonina, kui häältuvastust kasutatakse kaugjuhtimispuldiga. Laadimise ajal süttib eesmine LED-tuli. Kui aku on täis laetud, siis LED-tuli kustub.</p> <ul style="list-style-type: none">  Ärge lööge mikrofoni augu (MIC) pihta ega torgake sinna ühtki teravat eset.  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.
 (häälassistent)	<p>Häälassistendi Voice Assistant aktiveerimine. Häälassistendi Voice Assistant aktiveerimiseks vajutage ja hoidke nuppu all, öelge käsklus ning seejärel vabastage nupp.</p> <ul style="list-style-type: none">  Toetatud häälassistendi Voice Assistant keeled ja funktsioonid võivad olenevalt geograafilisest piirkonnast erineda.  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.
 1 Noolenupp (üles/all/vasak/parem)	Fookuse liigutamine.
 2 Vali	Valib või käivitab esiletõstetud üksuse.
 (tagasi)	Vajutage eelmisesse menüüsse naasmiseks.














Nupp	Kirjeldus
 (Smart Hub + juhtklahvistik)	Vajutage avaekraanile naasmiseks.  Kui vajutate ja hoiate seda vähemalt 1 sekund all, kuvatakse juhtklahvistik. Juhtklahvistiku abil saate kasutada sätete menüüd / virtuaalset numbriklahvistikku / värvinuppudega valikuklahvistikku.
 (esitamine/peatamine)	Nende juhtnuppude abil saate juhtida esitatavat meediumisisu.
 (Volume)	Liigutage nuppu üles või alla, et reguleerida helitugevust. Heli vaigistamiseks vajutage nuppu. Kui vajutate ja hoiate seda vähemalt 2 sekundit all, kuvatakse Hõlbustuse otseteed .
 (Kanal)	Liigutage seda nuppu üles või alla kanali vahetamiseks. Kui vajutate seda vähemalt üks sekund, kuvatakse ekraan Kanaliloend .
 (rakenduse käivitusnupp)	Nupule märgitud rakenduse käivitamine.  Rakenduse saadavus võib olla riigiti erinev.  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

-  Ooterežiimis vajutage ekraani sisselülitamiseks kaugjuhtimispuldil mis tahes nuppu.
-  Ülekande ja kanaliga seotud funktsioonid on saadaval vaid mõne rakenduse või välisseadme puhul.
-  Kasutage Samsungi nutikat kaugjuhtimispulti monitorile lähemal kui 6 m. Puldi töökaugus võib olenevalt keskkonnas esinevatest traadita signaalidest erineda.
-  Samsungi kaugjuhtimispuldi pildid, nupud ja funktsioonid võivad olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast erineda.

Teave kaugjuhtimispuldi kohta (M5*B seeria mudel)

Vaadake lisateavet kaugjuhtimispuldi nuppude kohta.



Nupp	Kirjeldus
 (Toide)	Vajutage toote sisse või välja lülitamiseks.
 (Nupp Sätted / Number / Valik)	Iga kord, kui vajutate seda nuppu, kuvatakse vaheldumisi sätete menüü / virtuaalne numbriklahvistik / värvinuppudega valikuklahvistik. Kasutage seda nuppu kasutatava funktsiooni lisasuvandite kuvamiseks. Vajutage virtuaalse numbriklahvistiku kuvamiseks ekraanil. Kasutage numbriklahvistikku numbrite sisestamiseks. Valige numbrid ja siis valige Valmis või Sisesta number, et sisestada arvväärus. Kasutage kanali vahetamiseks, PIN-koodi sisestamiseks, sihtnumbri sisestamiseks jne.
 (Värvi nupp)	Sellele vajutades ilmuvad ekraanile värvilised nupud. Kasutage seda nuppu kasutatava funktsiooni lisasuvandite kuvamiseks.
 Noolenupp (üles/allas/vasak/parem)	Fookuse liigutamine.
 Vali	Valib või käivitab esiletõstetud üksuse.
 (tagasi)	Vajutage eelmisesse menüüsse naasmiseks.
 (Smart Hub)	Vajutage avaekraanile naasmiseks.
 (esitamine/peatamine)	Nende juhtnuppude abil saate juhtida esitatavat meediumisisu.
 + / - (Volume)	Liigutage nuppu üles või alla, et reguleerida helitugevust. Heli vaigistamiseks vajutage nuppu. Kui vajutate ja hoiate seda vähemalt 2 sekundit all, kuvatakse Hõlbustuse otseteed .
 ^ / v (Kanal)	Liigutage seda nuppu üles või alla kanali vahetamiseks. Kui vajutate seda vähemalt üks sekund, kuvatakse ekraan Kanaliloend .
 (rakenduse käivitusnupp)	Nupule märgitud rakenduse käivitamine.  Rakenduse saadavus võib olla riigiti erinev.  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.



 Ooterežiimis vajutage ekraani sisselülitamiseks kaugjuhtimispuldil mis tahes nuppu.

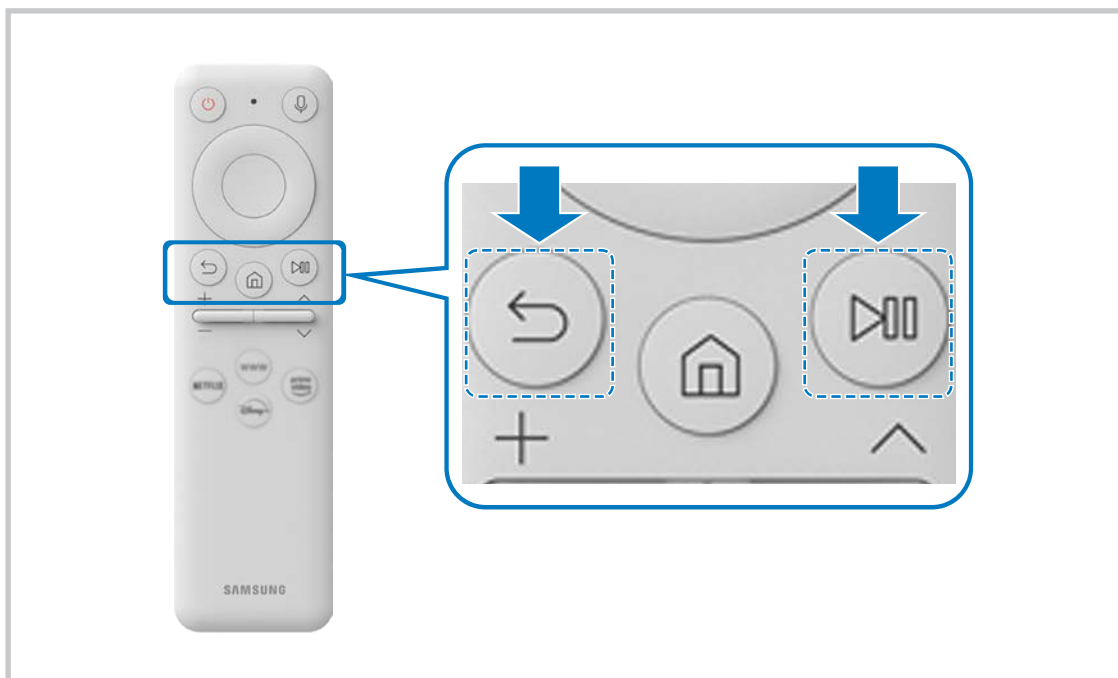
 Ülekande ja kanaliga seotud funktsioonid on saadaval vaid mõne rakenduse või välisseadme puhul.




 Kaugjuhtimispuldi pildid, nupud ja funktsioonid võivad mudelist ja geograafilisest piirkonnast olenevalt olla erinevad.

Samsungi kaugjuhtimispuldi ühendamine monitoriga

Ühendage Samsungi kaugjuhtimispult monitoriga, et selle abil monitori juhtida.

Kui te monitori esimest korda sisse lülitate, seotakse Samsungi kaugjuhtimispult monitoriga automaatselt. Kui Samsungi kaugjuhtimispulti ei seota monitoriga automaatselt, suunake see monitori esikülje poole ning vajutage korraga nuppu  ja  vähemalt kolm sekundit.



-  Samsungi kaugjuhtimispuldi pildid, nupud ja funktsioonid võivad olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast erineda.
-  Lisateavet Samsungi kaugjuhtimispuldi kohta lugege jaotisest „Teave Samsungi kaugjuhtimispuldi kohta (M7*B / M8*B seeria mudelid)”.
-  Mudeleid S27BM50* ei toetata.

Ettevaatusabinõud ja märkused

Saate hankida suuniseid ja teavet, mida peate lugema pärast paigaldamist.

Lugege pärast monitori paigaldamist

Lugege seda teavet pärast monitori paigaldamist.

Pildisuurused ja sisendsignaalid

Sätte **Pildi suurus** väärtus rakendatakse praegusele allikale. Kui te ei muuda suvandi **Pildi suurus** seadeid, rakendatakse neid alati vastava allika valimisel.


Sisendsignaal	Pildisuurus
HDMI (720p)	16 : 9, standardne, Kohandatud, Kuva suurus 4 : 3
HDMI (1080i, 1080p)	16 : 9, standardne, Kohandatud, Kuva suurus 4 : 3
*HDMI (3840 x 2160p)	16 : 9, standardne, Kohandatud
**HDMI (1920 x 800p @ 60 Hz)	21:9 Wide Screen, ülilai mänguvaade režiimis Mängurežiim
*HDMI (3840 x 1600p @ 60 Hz)	21:9 Wide Screen, ülilai mänguvaade režiimis Mängurežiim
USB (720p)	16 : 9, standardne, Kohandatud, Kuva suurus 4 : 3
USB (1080i/p @ 60 Hz)	16 : 9, standardne, Kohandatud, Kuva suurus 4 : 3
*USB (3840 x 2160p @ 24/30 Hz)	16 : 9, standardne, Kohandatud
*USB (3840 x 2160p @ 60 Hz)	16 : 9, standardne, Kohandatud
*USB Type-C (720p)	16 : 9, standardne, Kohandatud, Kuva suurus 4 : 3
*USB Type-C (1080p @ 60 Hz)	16 : 9, standardne, Kohandatud, Kuva suurus 4 : 3
*USB Type-C (3840 x 1600p @ 60 Hz)	21:9 Wide Screen, ülilai mänguvaade režiimis Mängurežiim
*USB Type-C (3840 x 2160p @ 60 Hz)	16 : 9, standardne, Kohandatud


 *: Seda sisendsignaali toetab M7*B/M8*B-seeria.

** : Seda sisendsignaali toetab M5*B-seeria.

 Välisseadmete sisendpordid võivad olenevalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast erineda.

 Saadaolev režiim **Pildirežiim** võib olenevalt välisseadmest erineda.

 Kui ekraani suuruse seadeks ei saa valida 21:9 Wide Screen või **Ultrawide Game View**, tuleb muuta välisseadme ekraani eraldusvõimet.

 **Ultrawide Game View** on saadaval ainult nende allikaseadmete puhul, mis toetavad 21:9 väljundeid, ja võib olenevalt mängust või vaadatavast sisust erinevalt toimida. Kontrollimaks, kas **Ultrawide Game View** on saadaval, aktiveerige see funktsioon ning kontrollige, kas ekraani eraldusvõimeks saab seada 3840 x 1600.

UHD-sisendsignaali toetatud eraldusvõimed

Saate kontrollida ultrakõrglahutuse sisendsignaali toetatud eraldusvõimeid.

- Eraldusvõime: 3840 x 2160p


 Seda funktsiooni toetab seeria M7*B/M8*B.

Kui suvandi Sisendsignaali laiendamine seadeks on valitud Väljas

Kaadrisedus (kaadrit/s)	Värvisügavus / värvide diskreetimine	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bitti	-	-	-	0

Kui suvandi Sisendsignaali laiendamine seadeks on valitud Sees


Kaadrisedus (kaadrit/s)	Värvisügavus / värvide diskreetimine	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bitti	0	0	0	0
	10 bitti	-	-	0	0

 USB-C korral ei ole toetatud YCbCr 4 : 2 : 0.

Lugege enne arvuti ühendamist (toetatud eraldusvõimed)

Saate kontrollida arvuti sisendsignaalide toetatud eraldusvõimeid.

Kui ühendate monitori arvutiga, valige arvuti videokaardi jaoks üks alltoodud tabelites või järgmistel lehtedel loetletud standardne eraldusvõime. Monitor kohandub automaatselt valitud eraldusvõimele. Pange tähele, et optimaalsed ja soovitatud eraldusvõimed on 3840 × 2160 / 60 Hz (M7*B/M8*B-seeria) ja 1920 × 1080 / 60 Hz (M5*B-seeria). Kui valite eraldusvõime, mida tabelites pole, võib see põhjustada tühja ekraani kuvamise või ainult kaugjuhtimispuldi anduri sisselülitamise. Vaadake ühilduvaid eraldusvõimeid oma graafikakaardi kasutusjuhendist.

 Algne eraldusvõime on 3840 × 2160 sagedusel 60 Hz, kui suvandi [Sisendsignaali laiendamine](#) seadeks on valitud [Sees](#).
Algne eraldusvõime on 3840 × 2160 sagedusel 30 Hz, kui suvandi [Sisendsignaali laiendamine](#) seadeks on valitud [Väljas](#).

VESA DMT

Eraldusvõime (punktid x read)	Kuvavorming	Horizontaalsagedus (KHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Taktsagedus (MHz)	Polaarsus (horisontaalne/ vertikaalne)	Port	
						HDMI	C-tüüpi USB
640 x 480	60 Hz	31,469	59,940	25,175	- / -	O	O
640 x 480	75 Hz	37,500	75,000	31,500	- / -	O	O
800 x 600	60 Hz	37,879	60,317	40,000	+ / +	O	O
800 x 600	72 Hz	48,077	72,188	50,000	+ / +	O	O
800 x 600	75 Hz	46,875	75,000	49,500	+ / +	O	O
1024 x 768	60 Hz	48,363	60,004	65,000	- / -	O	O
1024 x 768	70 Hz	56,476	70,069	75,000	- / -	O	O
1024 x 768	75 Hz	60,023	75,029	78,750	+ / +	O	O
1152 x 864	75 Hz	67,500	75,000	108,000	+ / +	O	O
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +	O	O
1280 x 800	60 Hz	49,702	59,810	83,500	- / +	O	O
1280 x 1024	60 Hz	63,981	60,020	108,000	+ / +	O	O
1280 x 1024	75 Hz	79,976	75,025	135,000	+ / +	O	O

Eraldusvõime (punktid x read)	Kuvavorming	Horizontaalsagedus (KHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Taktsagedus (MHz)	Polaarsus (horisontaalne/ vertikaalne)	Port	
						HDMI	C-tüüpi USB
*1366 x 768	60 Hz	47,720	59,799	84,750	- / +	0	-
1440 x 900	60 Hz	55,935	59,887	106,500	- / +	0	0
1600 x 900	60 Hz	60,000	60,000	108,000	+ / +	0	0
1680 x 1050	60 Hz	65,290	59,954	146,250	- / +	0	0
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +	0	0

 *: Seda sisendsignaali toetab M5*B-seeria.

VESA CVT

Eraldusvõime (punktid x read)	Kuvavorming	Horizontaalsagedus (KHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Taktsagedus (MHz)	Polaarsus (horisontaalne/ vertikaalne)	Port	
						HDMI	C-tüüpi USB
*2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -	0	0

 *: Seda sisendsignaali toetab M7*B/M8*B-seeria.

Videosignaalide puhul toetatud eraldusvõimed

Saate kontrollida videosignaalide toetatavaid eraldusvõimeid.

CTA-861

Eraldusvõime (punktid x read)	Kuvavorming	Horizontaalsagedus (KHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Taktsagedus (MHz)	Polaarsus (horisontaalne/ vertikaalne)	Port	
						HDMI	C-tüüpi USB
720 (1440) x 576i	50 Hz	15,625	50,000	27,000	- / -	0	-
720 (1440) x 480i	60 Hz	15,734	59,940	27,000	- / -	0	-
720 x 576	50 Hz	31,250	50,000	27,000	- / -	0	-
720 x 480	60 Hz	31,469	59,940	27,000	- / -	0	-
1280 x 720	50 Hz	37,500	50,000	74,250	+ / +	0	-
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +	0	0
1920 x 1080i	50 Hz	28,125	50,000	74,250	+ / +	0	-
1920 x 1080i	60 Hz	33,750	60,000	74,250	+ / +	0	-
1920 x 1080	24 Hz	27,000	24,000	74,250	+ / +	0	-
1920 x 1080	25 Hz	28,125	25,000	74,250	+ / +	0	-
1920 x 1080	30 Hz	33,750	30,000	74,250	+ / +	0	-
1920 x 1080	50 Hz	56,250	50,000	148,500	+ / +	0	-
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +	0	0
*3840 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +	0	-
*3840 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +	0	-
*3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +	0	0
*3840 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +	0	0
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +	0	0

 *: Seda sisendsignaali toetab M7*B/M8*B-seeria.

HDR10-toega graafikakaartide loend

HDR10 on kasutatav ainult Windows 10 süsteemides koos graafikakaardiga, mis toetab Play Ready 3.0 digitaalõiguste haldust (kaitstud HDR-sisu jaoks). Kasutage HDR10 jaoks allpool loetletud graafikakaarte.

- NVIDIA GeForce 1000 series või parem
- AMD Radeon™ RX 400 series või parem
- Intel UHD Graphics 600 series või parem

 Soovitatav on kasutada graafikakaarte, mis toetavad riistvaralise kiirendusega 10-bitist video dekodeerimist HDR-video koodekrite jaoks.

Tehnilised andmed

Üldandmed

Mudeli nimi		S27BM50*	S32BM50*	
Suurus		27 klass (27,0 tolli / 68,6 cm)	32 klass (31,5 tolli / 80,1 cm)	
Ekraani mõõtmed		597,888 mm (H) x 336,312 mm (V)	698,4 mm (H) x 392,85 mm (V)	
Pikslisamm		0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)	0,36375 mm (H) x 0,36375 mm (V)	
Maksimaalne pikslisagedus		94 MHz	96,8 MHz	
Sünkroonimine (PANEELI tehnilised andmed)	Horizontaalsagedus	48 ~ 75 Hz	-	
	Vertikaalsagedus	60 Hz	48 ~ 75 Hz	
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz		
	Maksimaalne eraldusvõime			
Mudeli nimi		S32BM70*	S43BM70*	S32BM80*
Suurus		32 klass (31,5 tolli / 80,0 cm)	43 klass (42,5 tolli / 107,9 cm)	32 klass (31,5 tolli / 80,0 cm)
Ekraani mõõtmed		697,306 mm (H) x 392,234 mm (V)	941,184 mm (H) x 529,416 mm (V)	697,306 mm (H) x 392,234 mm (V)
Pikslisamm		0,18159 mm (H) x 0,18159 mm (V)	0,2451 mm (H) x 0,2451 mm (V)	0,18159 mm (H) x 0,18159 mm (V)
Maksimaalne pikslisagedus		597,08 MHz	594 MHz	597,08 MHz
Sünkroonimine (PANEELI tehnilised andmed)	Horizontaalsagedus	147,78 kHz ~ 148,38 kHz	135 kHz ~ 141,42 kHz	147,78 kHz ~ 148,38 kHz
	Vertikaalsagedus	60 Hz		
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	3840 x 2160 sagedusel 60 Hz		
	Maksimaalne eraldusvõime			

Toiteallikas	AC100-240V~ 50/60Hz Vaadake toote tagaküljel olevat silti, kuna standardpinge võib riikides erineda. Põhineb adapteri vahelduvvoolupingel. Toote alalisvoolupinge kohta vaadake teavet toote sildilt. (ainult mudelid S32BM80*.)
Signaalikonnektorid	HDMI USB USB Type-C (see funktsioon on saadaval ainult M7*B/M8*B-seeria puhul)
Keskkonnatingimused	Kasutamine Temperatuur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Õhuniiskus: 10–80 %, mitte kondenseeruv
	Hoiustamine Temperatuur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Õhuniiskus: 5–95 %, mitte kondenseeruv

- Plug-and-Play

Seda seadet saab kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug-and-Play. Kahesuunaline andmevahetus seadme ja arvutisüsteemi vahel optimeerib seadme sätteid. Seadme installimine toimub automaatselt. Sellegipoolest on teil võimalik installisätteid soovi korral kohandada.

- Paneelipunktid (pikslid)

Toote valmistamise omapära tõttu võib LCD-ekraanil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.

- Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks ette teatamata muuta.

- Seadme täpsemate tehniliste andmete vaatamiseks külastage ettevõtte Samsung veebilehte.

- Selle toote energiamärgise teabe nägemiseks Euroopa energiamärgisega toodete andmebaasis (EPREL) minge veebilehele https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****,

kus ***** on toote EPREL-i registreerimisnumber. Registreerimisnumbri leiab oma toote nimiaandmete sildilt.

Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)

Teenuse taotlemisel võime sõltumata garantiist võtta teilt hooldustehniku külastamise eest tasu järgmistel juhtudel.

Toode pole defektne

Toote puhastamine, reguleerimine, selgitamine, uuesti paigaldamine jne

- Kui hooldustehnik annab suuniseid toote kasutamise kohta või kohandab lihtsalt soovandeid ilma toodet lahti võtmata.
- Kui defekti põhjuseks on välised keskkonnategurid (Internet, antenn, traadiga ühenduse signaal jne)
- Kui toode paigaldatakse uuesti või seade ühendatakse täiendavalt pärast ostetud toote esmakordset paigaldamist.
- Kui toode paigaldatakse uuesti teise kohta või teise majja viimise eesmärgil.
- Kui klient küsib kasutamissuuniseid teise ettevõtte toote kohta.
- Kui klient küsib juhiseid võrgu või teise ettevõtte programmi kasutamise kohta.
- Kui klient palub tarkvara installimist ja toote häälestamist.
- Kui hooldustehnik eemaldab toote sisemusest tolmu või võõrkehad.
- Kui klient palub täiendavat paigaldust pärast seda, kui on toote koduostlemise või võrgu kaudu ostnud.


Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül

Toote kahjustuse on põhjustanud kliendi valesti käsitlemine või parandamine.

Kui toode on kahjustatud ühel järgmistest põhjustest.

- Toode on saanud välise löögi või maha kukkunud.
- Kasutatud on tarvikuid või eraldimüüdavaid tooteid, mida Samsung pole määratlenud.
- Toodet on parandanud keegi muu kui ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd. allteenusepakkuja või partneri mehaanik.
- Klient on toodet ümber kujundanud või parandanud.
- Toodet on kasutatud vale pinge või volitamata elektriühendustega.
- Kasutamisel pole järgitud kasutusjuhendis antud ettevaatusabinõusid.

Muu

- Kui toote rikke on põhjustanud loodusõnnetus. (äike, tulekahju, maavärin, üleujutus jne)
- Kui kulutarvikud on otsa saanud. (aku, tooner, luminofoorvalgustid, pea, vibraator, lamp, filter, riba jne)
-  Kui klient palub defektita toote hooldust, võidakse küsida hooldustasu. Seetõttu lugege esmalt kasutusjuhendit.

WEEE

Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)



(Kehtib riikides, kus jäätmed kogutakse sorteeritult)

Selline tähistus akul, dokumentidel või pakendil näitab, et toote akut ei tohi kõrvaldada koos muude olmejäätmetega. Keemilised elemendid Hg, Cd, või Pb näitavad, et aku elavhõbeda, kaadmiumi või plii sisaldus on EÜ direktiivi 2006/66 sihttasemest suurem.

Toote kasutaja ei saa tootega kaasnevat akut ise välja vahetada. Väljavahetamise kohta teabe saamiseks võtke ühendust teenusepakkujaga. Ärge proovige akut eemaldada ega visake seda tulle. Ärge võtke akut osadeks ega purustage või torgake seda läbi. Kui soovite tootest vabaneda, rakendatakse jäätmekogumispunktis toote, sealhulgas ka aku, ringlussevõtuks ja käitlemiseks sobivaid meetmeid.

Õige viis toote akude kasutusest kõrvaldamiseks



(Kehtib riikides, kus jäätmed kogutakse sorteeritult)

Selline tähistus akul, dokumentidel või pakendil näitab, et toote akusid ei tohi kasutusaja lõppemisel käidelda koos muude olmejäätmetega. Keemilised elemendid Hg, Cd, või Pb näitavad, et aku elavhõbeda, kaadmiumi või plii sisaldus on EÜ direktiivi 2006/66 sihttasemest suurem.

Kui akusid ei käidelda õigel viisil, võib nende sisu põhjustada tervise- või keskkonnakahjustusi.

Selleks, et kaitsta loodusvarasid ja edendada materjalide taaskasutamist, eraldage akud muudest jäätmetest ja suunake need taaskasutusse kohaliku, tasuta teenusena pakutava akude tagastussüsteemi abil.